



заводы германии



немецкий тяжёлый танк

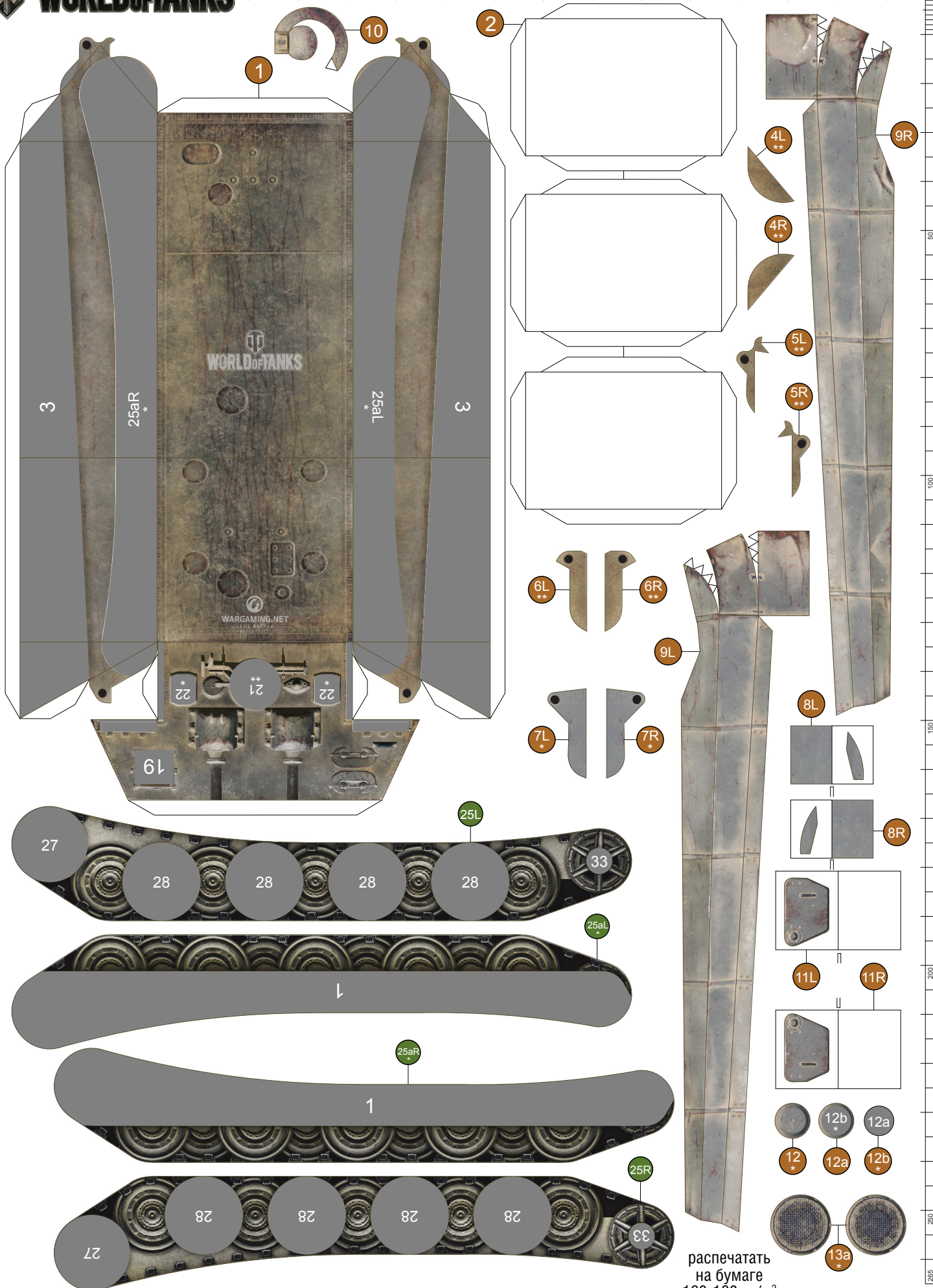
TIGER II

бумажная модель в масштабе 1:50



WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

World of Papertanks
Дмитрий Сотников
Николай Фёдоров

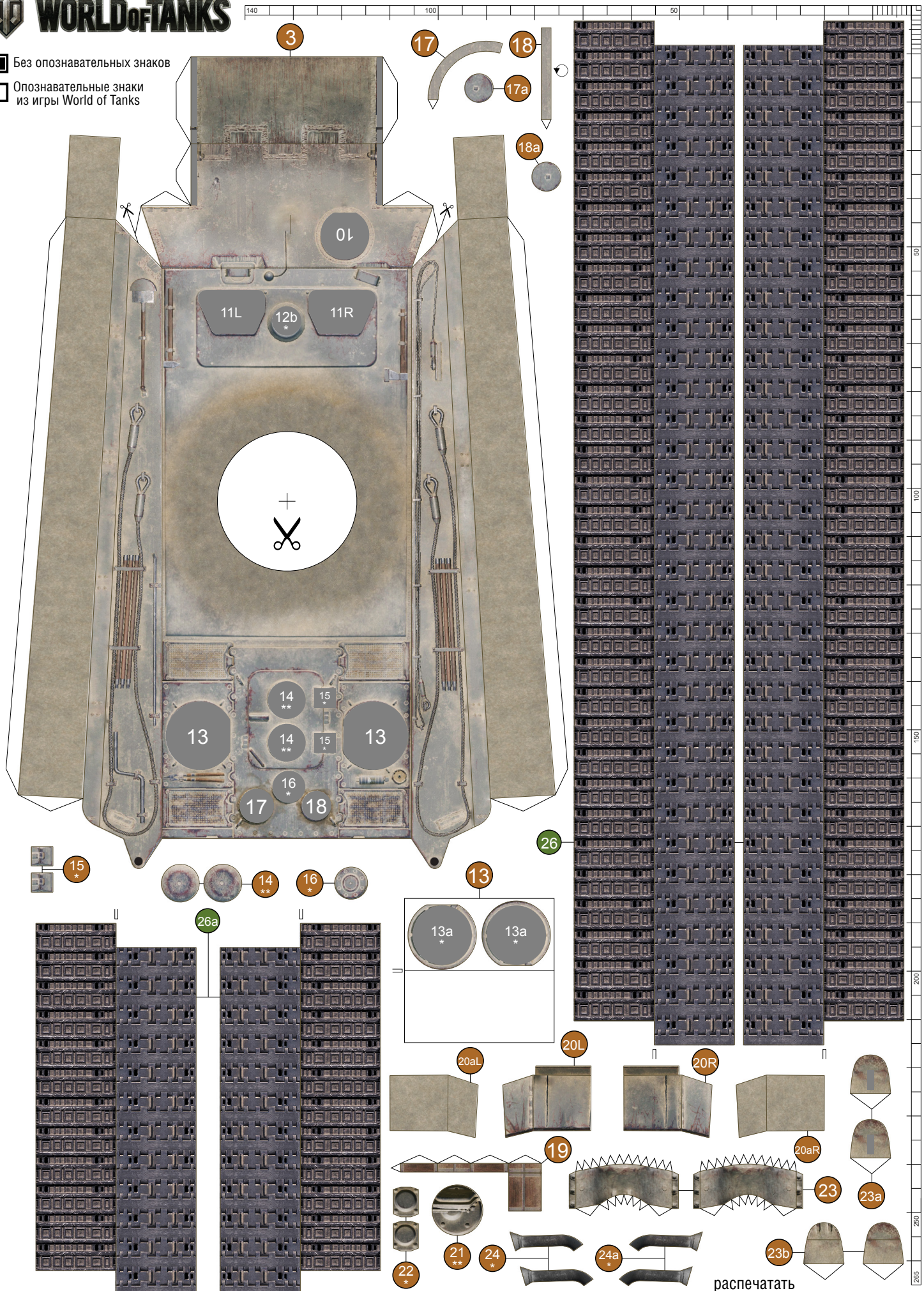


распечатать
на бумаге
160-180 гр/м²

При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

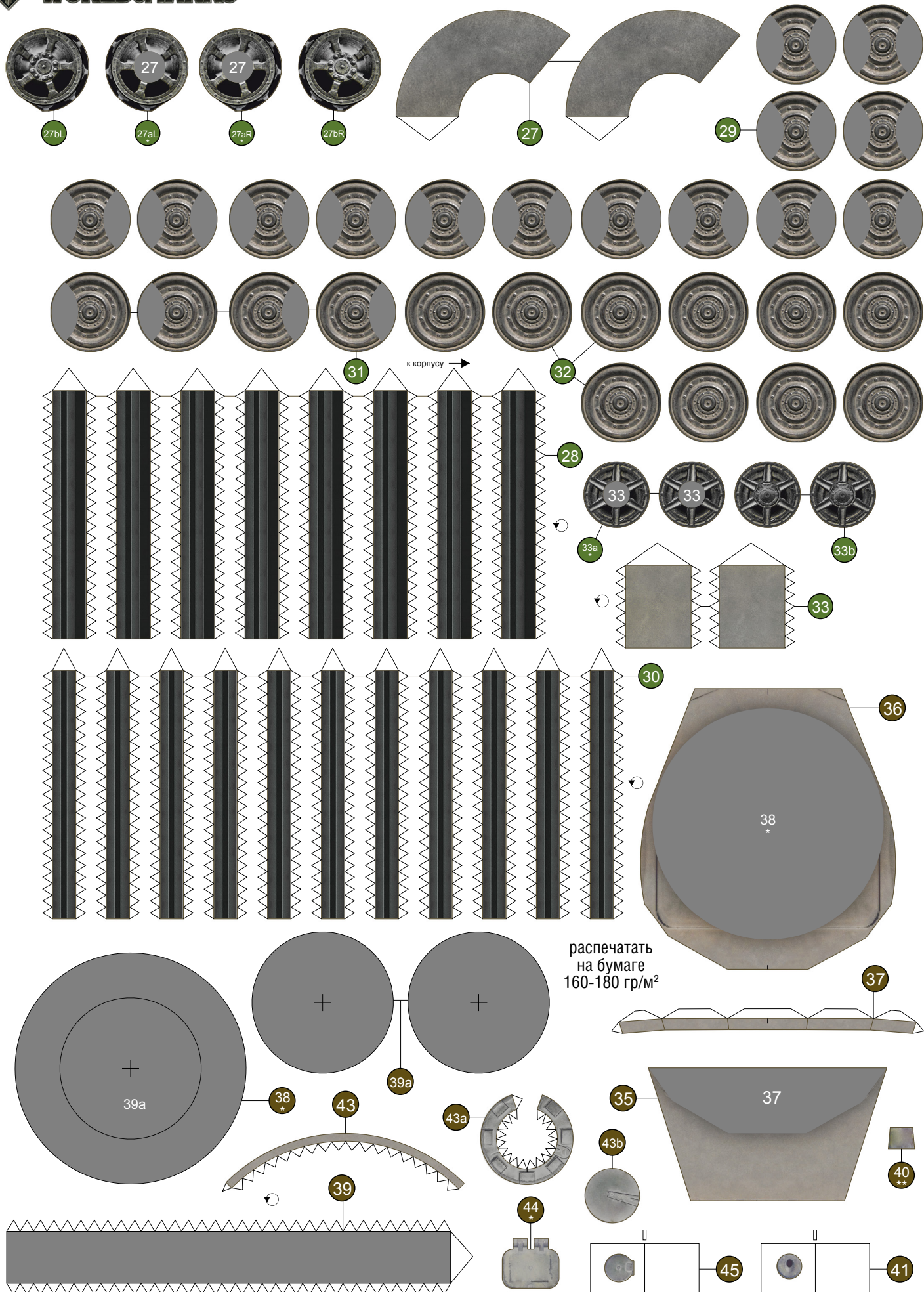
- Без опознавательных знаков
- Опознавательные знаки из игры World of Tanks

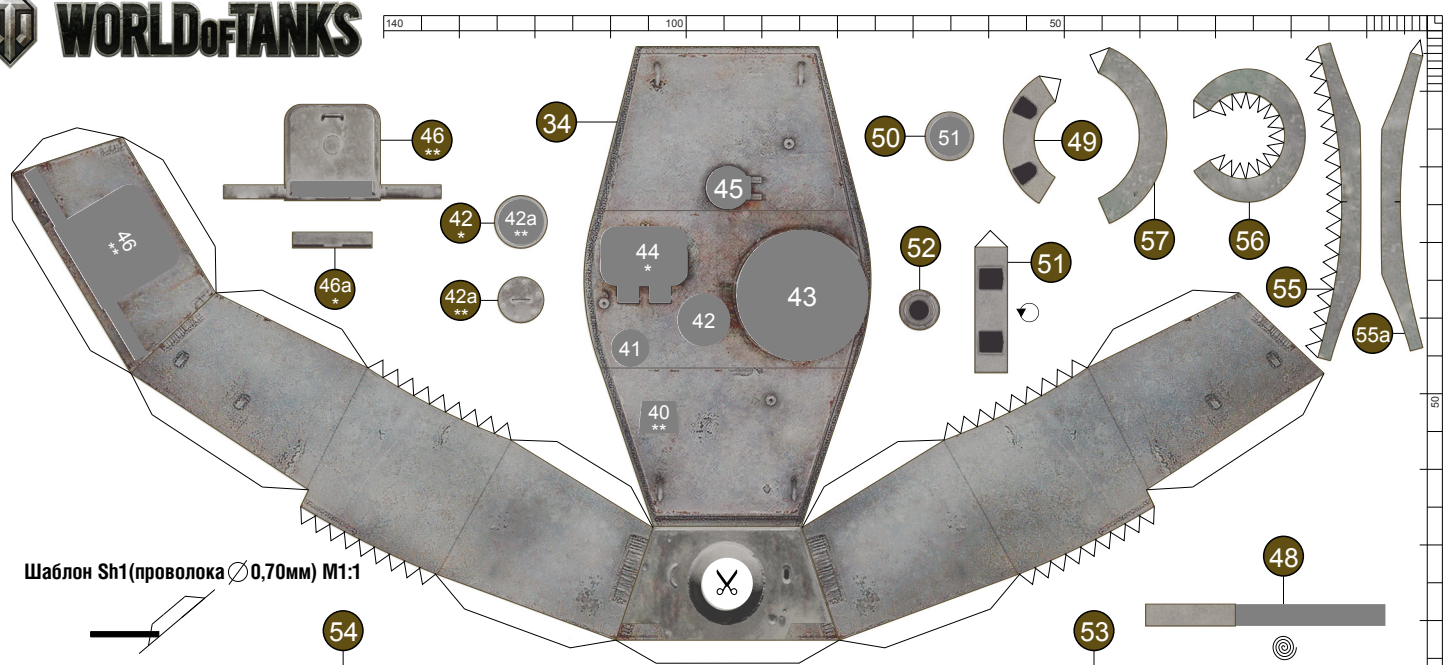


При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

распечатать
на бумаге 160-180 гр/м²

версия 1.0





Шаблон Sh1(проволока $\varnothing 0,70\text{мм}$) M1:1



- ☒ Без опознавательных знаков
- ☐ Опознавательные знаки из игры World of Tanks

распечатать на бумаге 160-180 гр/м²

Схема2

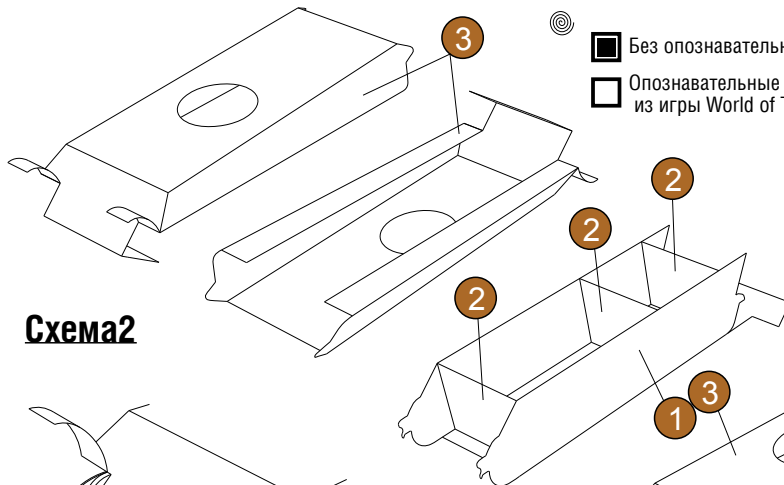


Схема3

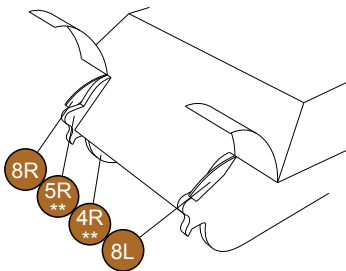


Схема4

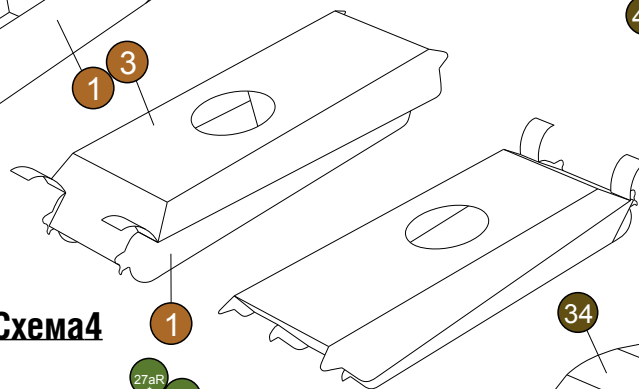


Схема5

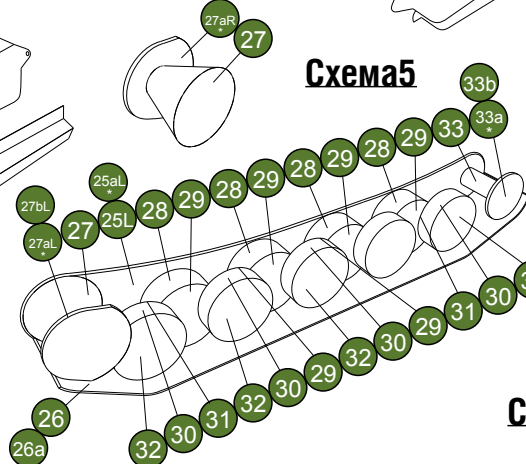


Схема6

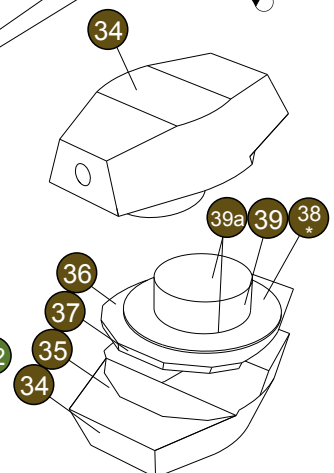


Схема7

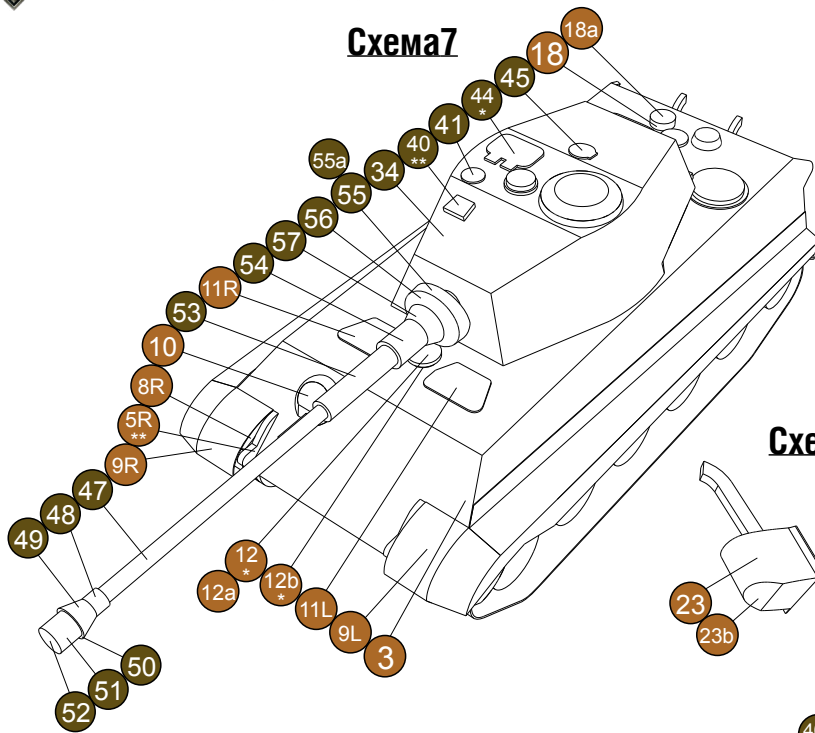


Схема8

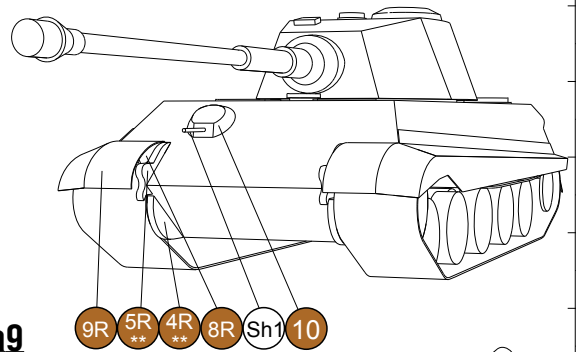


Схема9

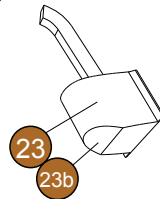


Схема10

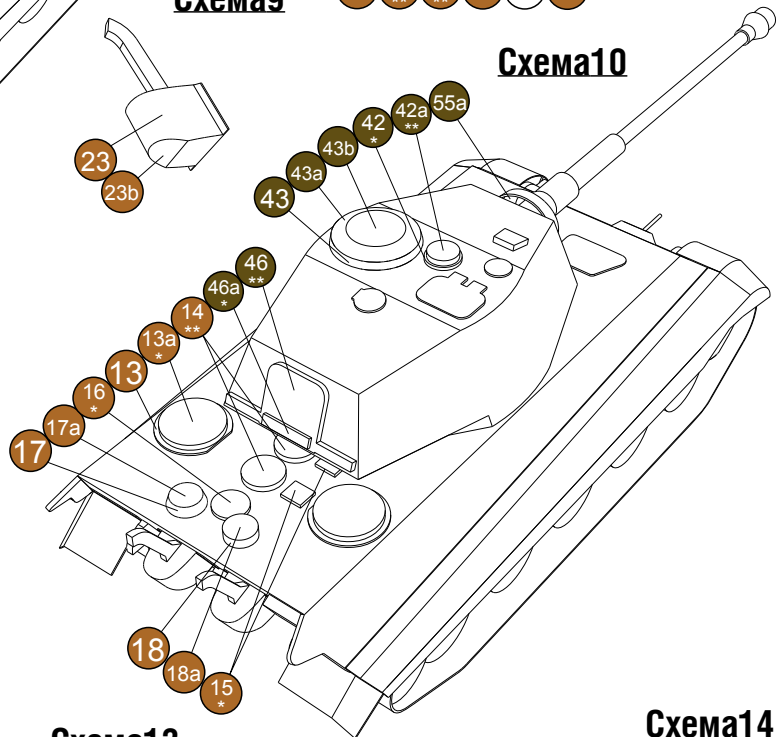


Схема11

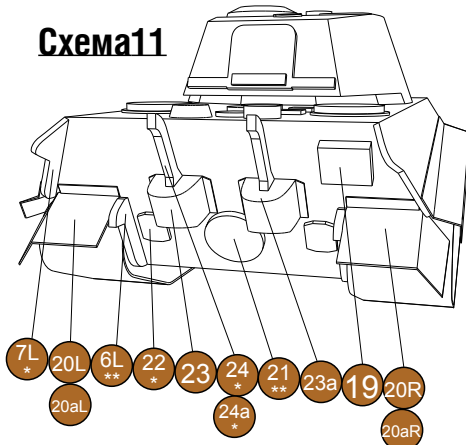


Схема13

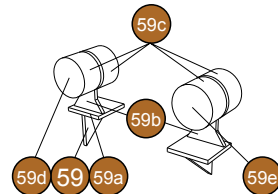


Схема14

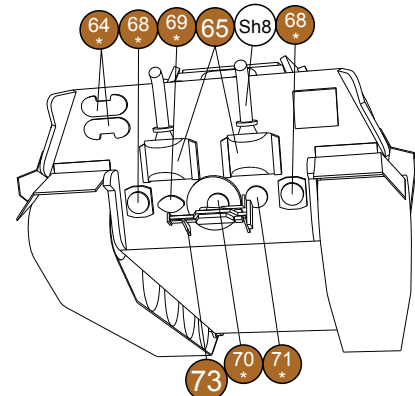


Схема12

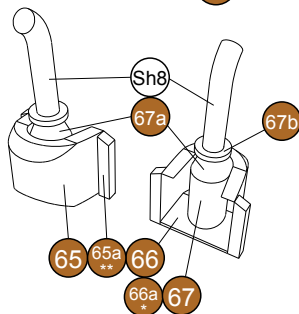


Схема15

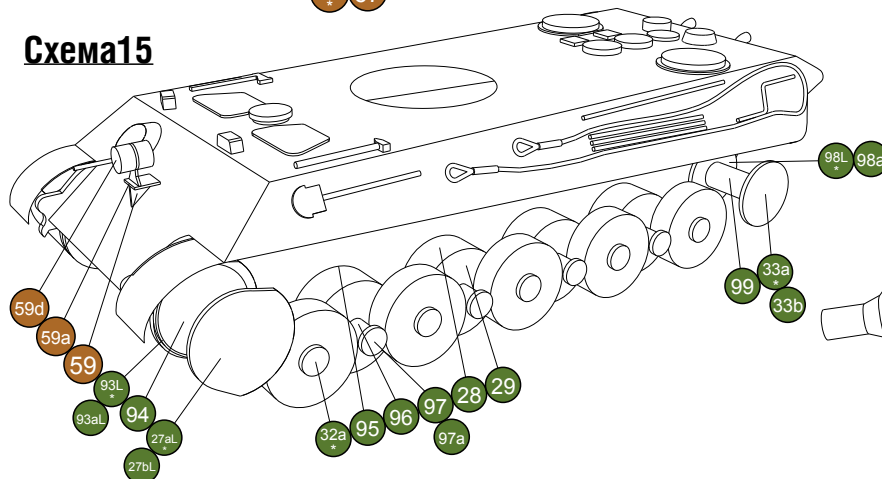
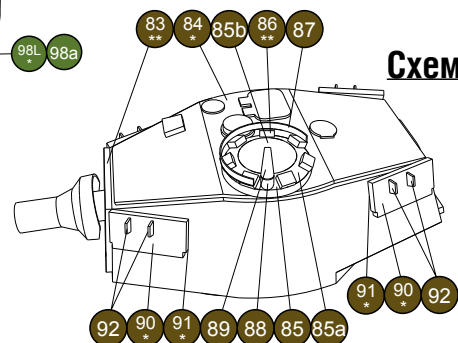
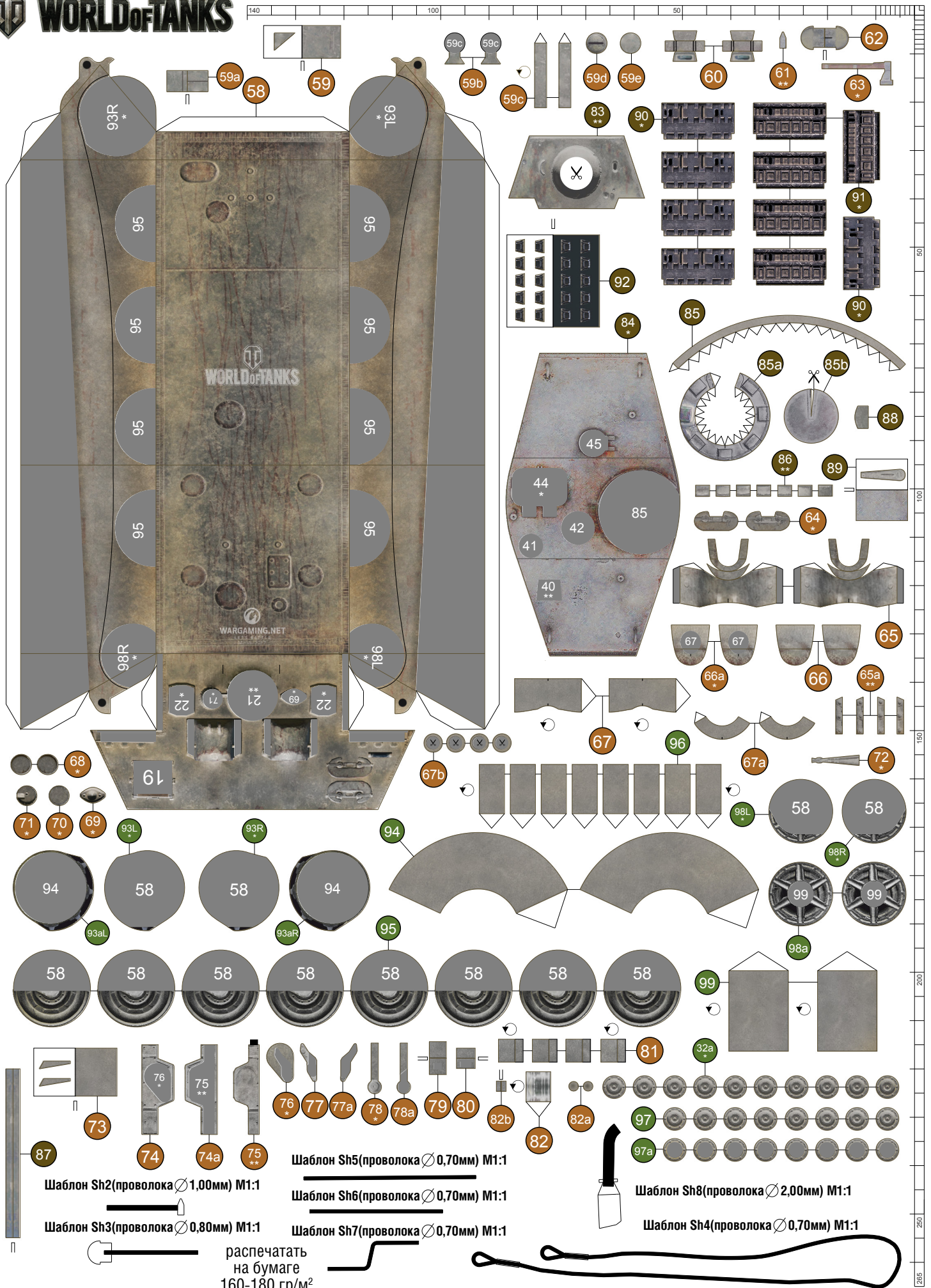


Схема16





L\R - деталь левой или правой стороны модели

* - наклеить деталь на картон толщиной 0,5 мм

** - наклеить деталь на картон толщиной 1 мм

✂ - в детали необходимо сделать прорез

◎ - деталь необходимо скрутить в плотный рулон

◐ - деталь необходимо скрутить в цилиндр

|| - детали необходимо придать правильную форму

Схема17

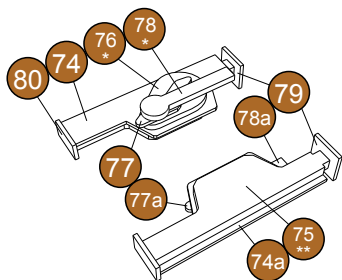
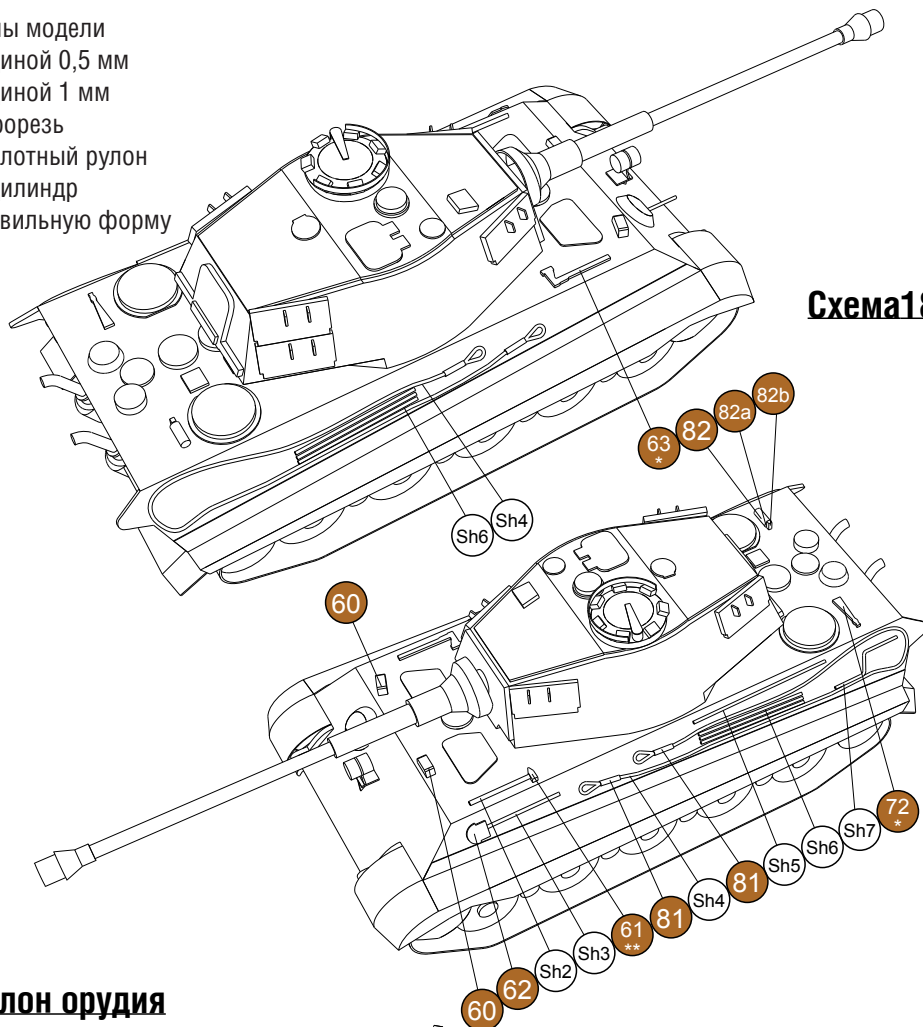


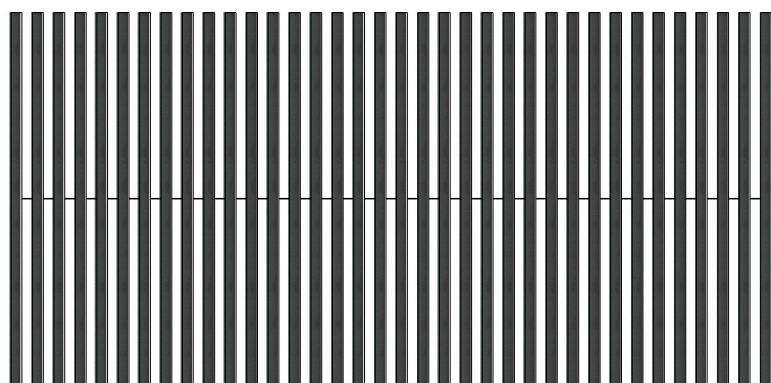
Схема18



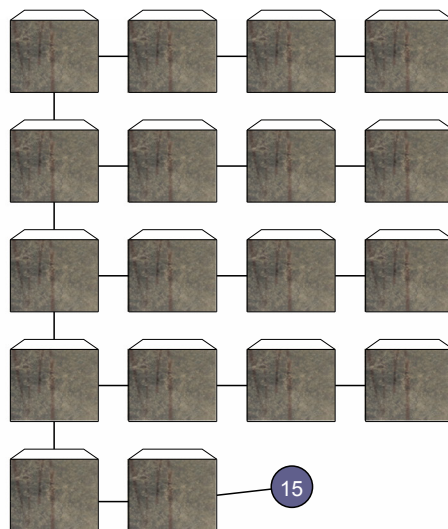
Шаблон орудия



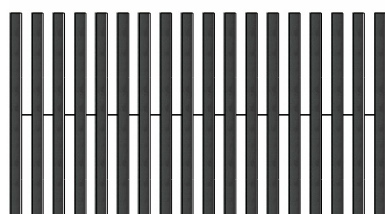
распечатать на бумаге
160-180 гр/м²



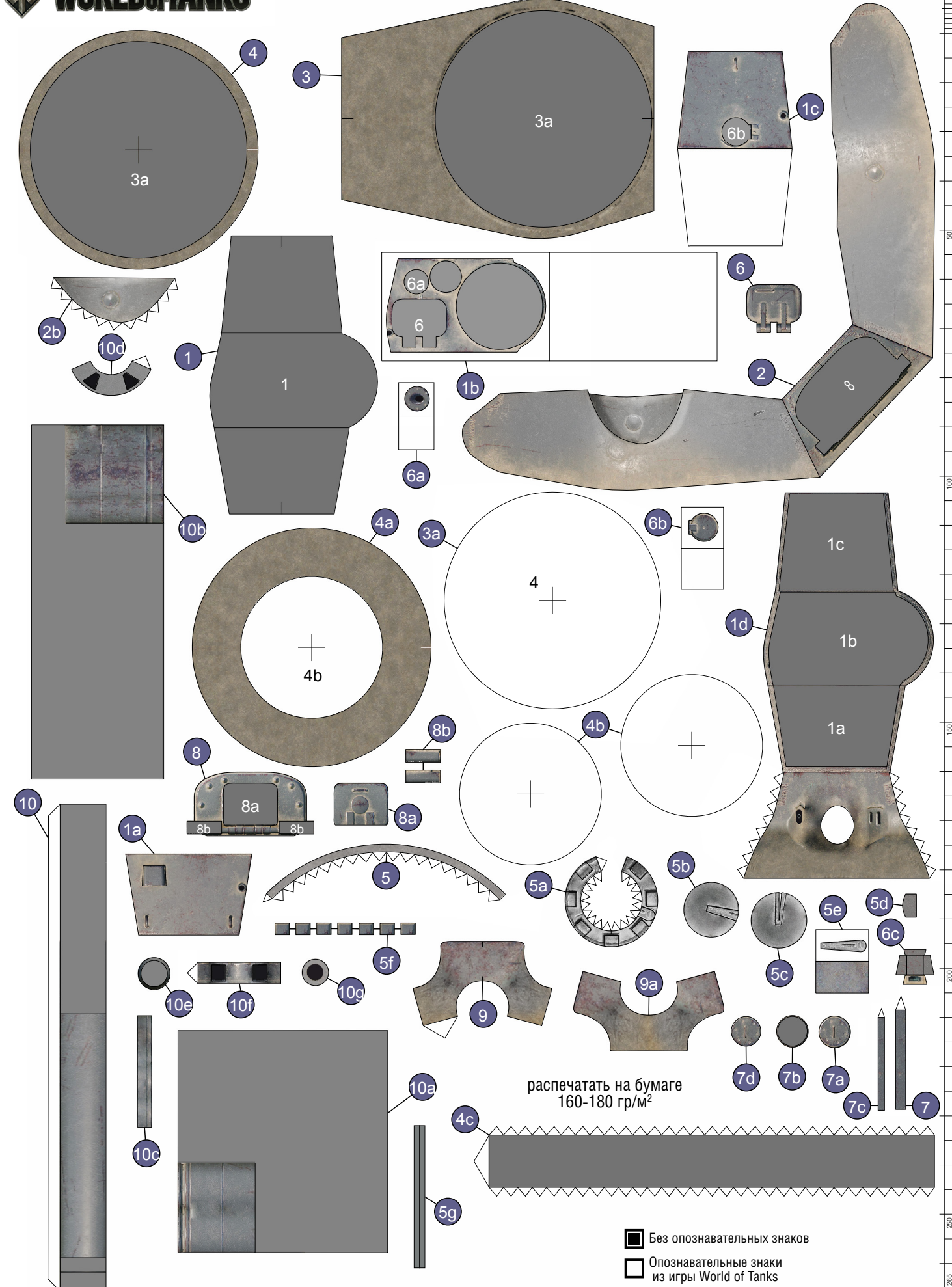
15с



15



14а

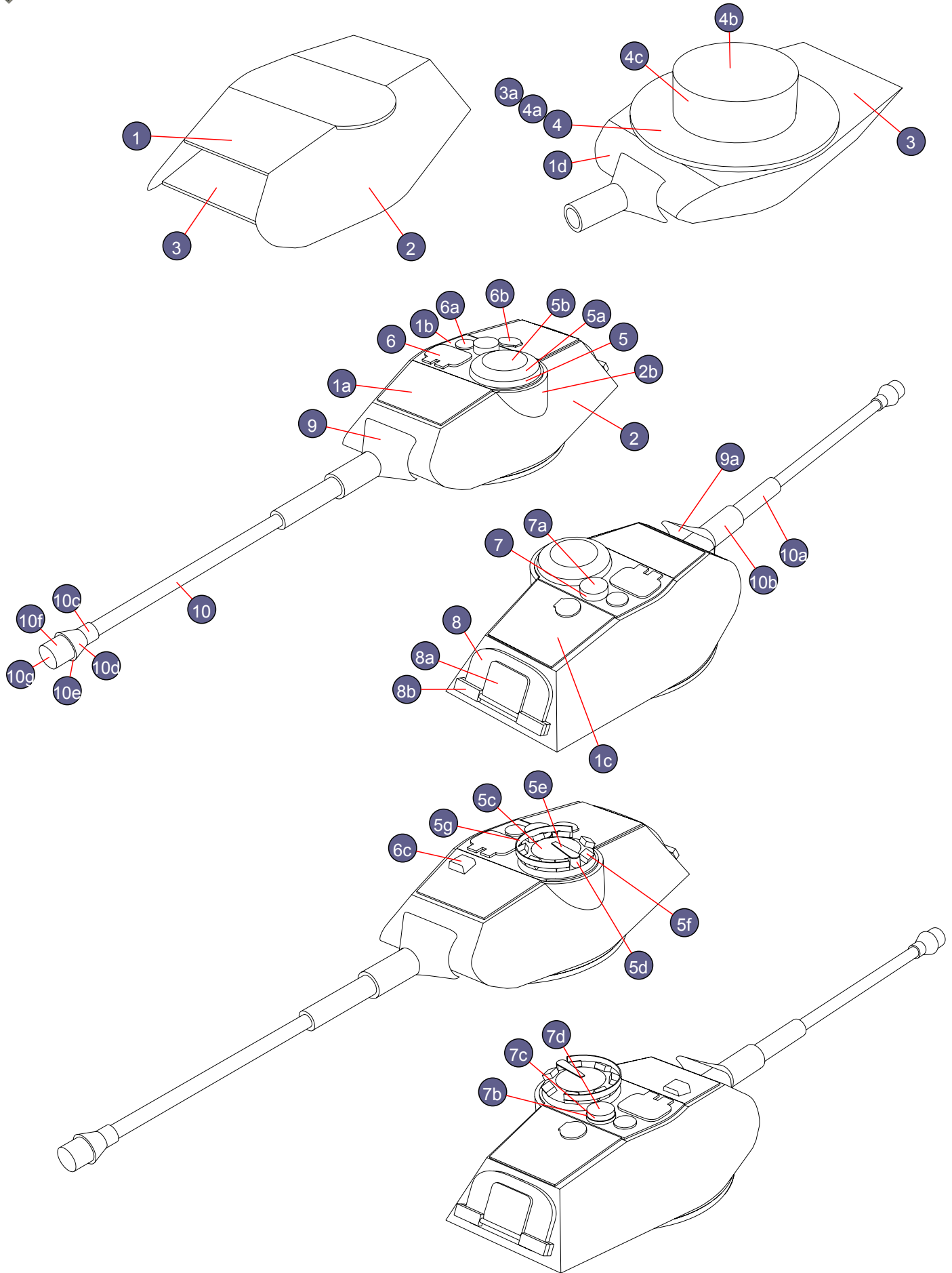


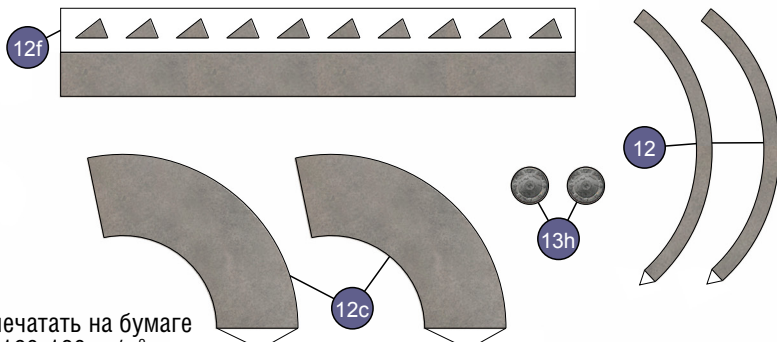
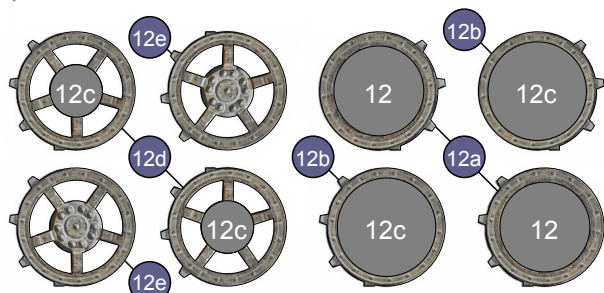
распечатать на бумаге
160-180 гр/м²

- Без опознавательных знаков
- Опознавательные знаки из игры World of Tanks

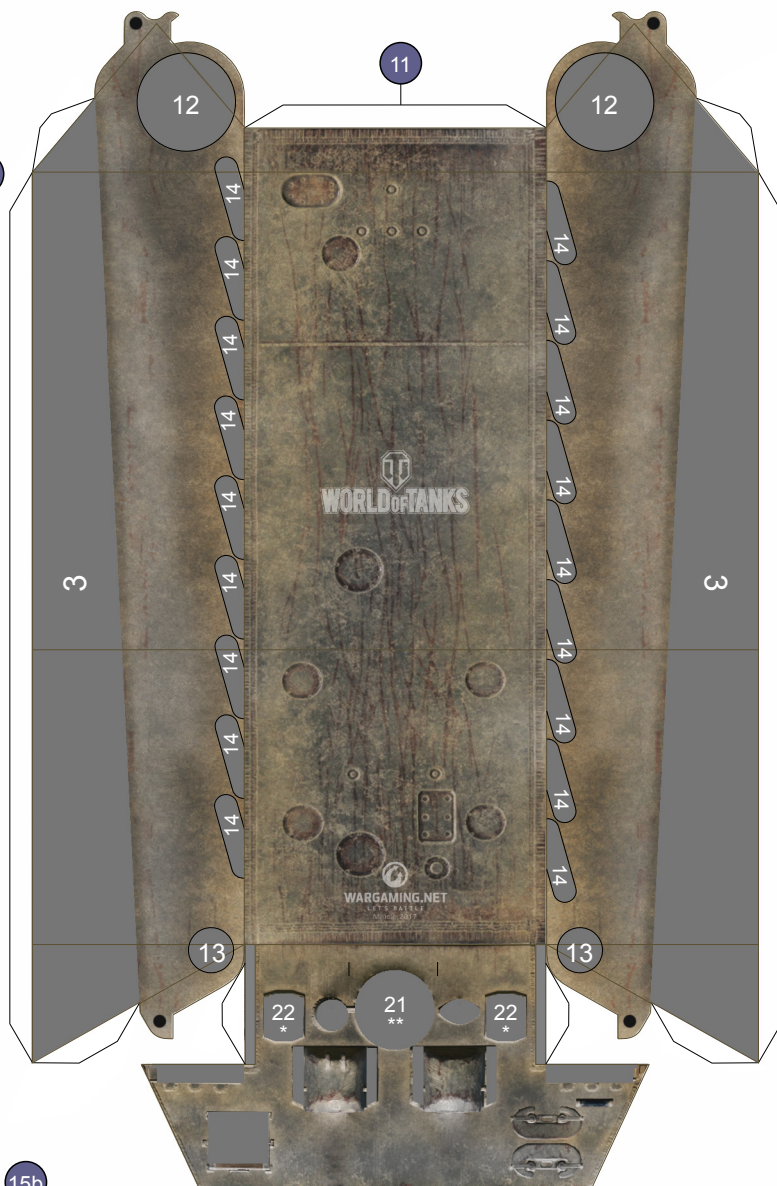
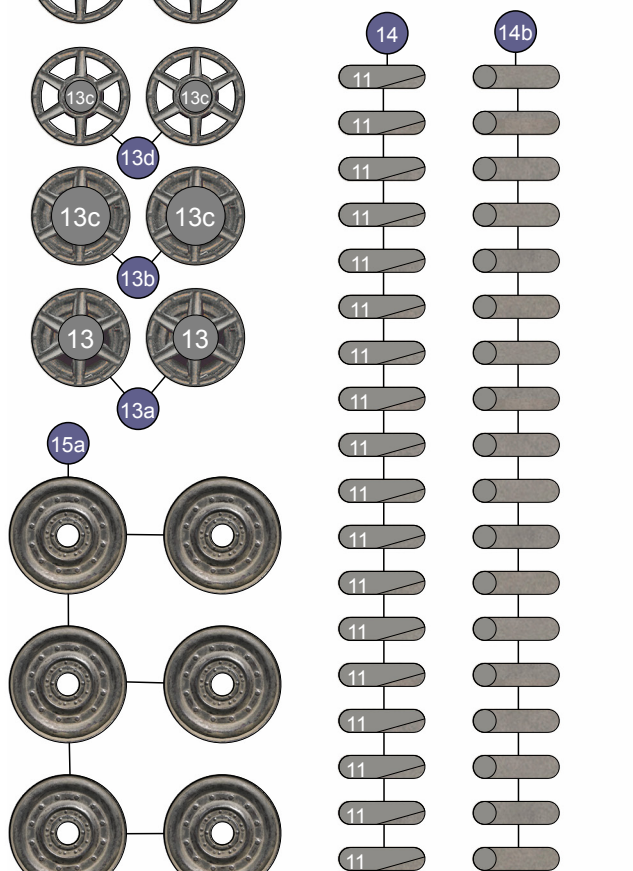
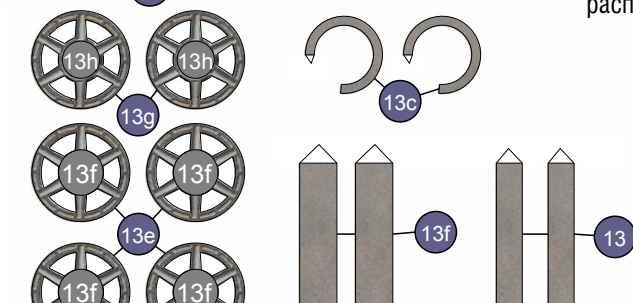
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

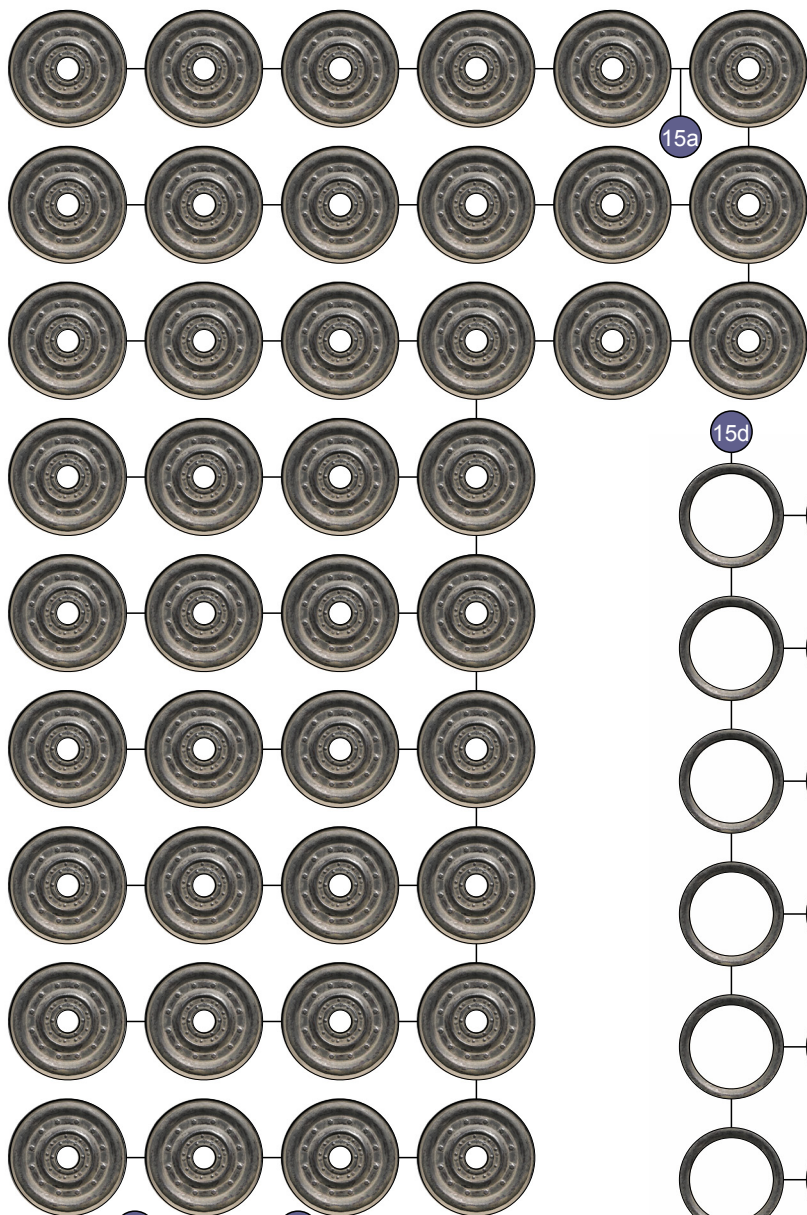
версия 1.0



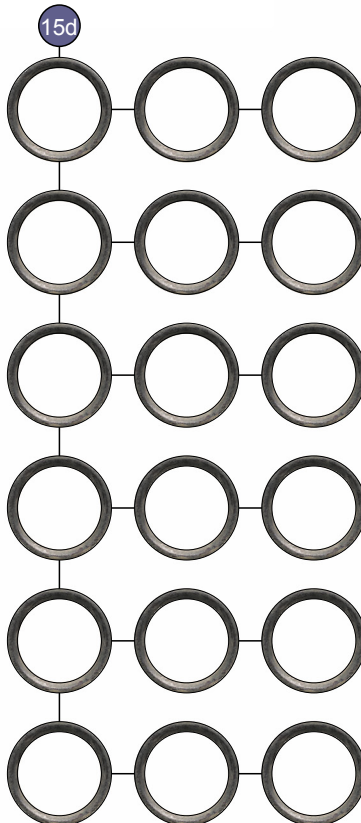
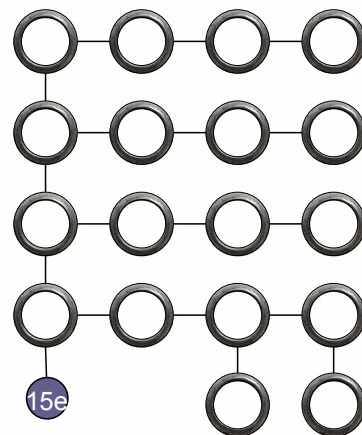


распечатать на бумаге
160-180 гр/м²





распечатать
на бумаге
160-180 гр/м²



16c R 16b

16c R 16b

16b L 16c

При распечатке на листе A4 масштаб модели 1:50

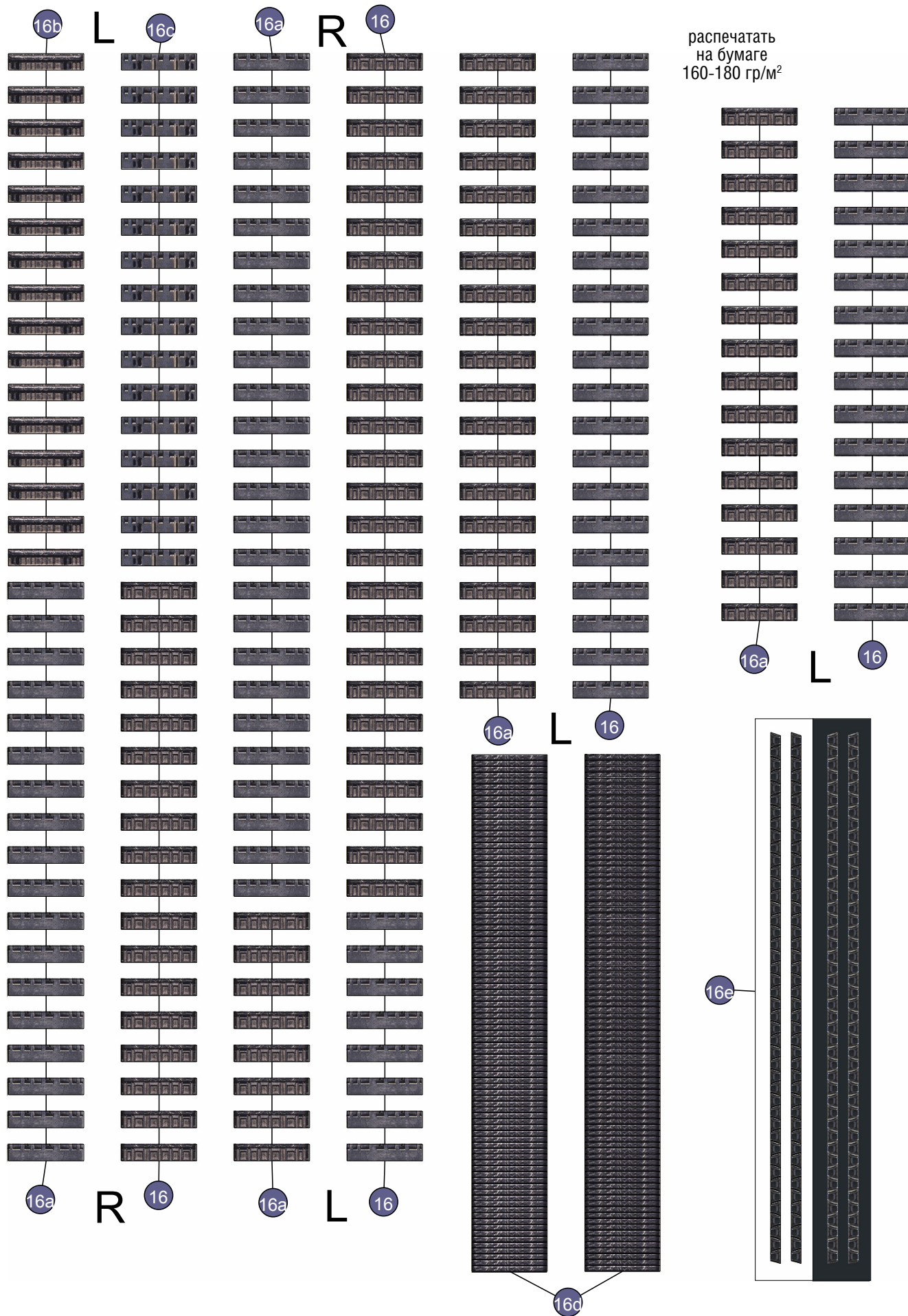
версия 1.0

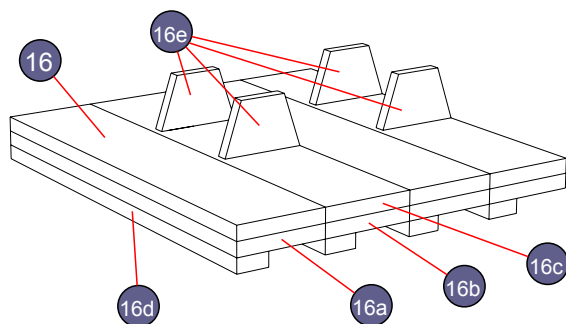
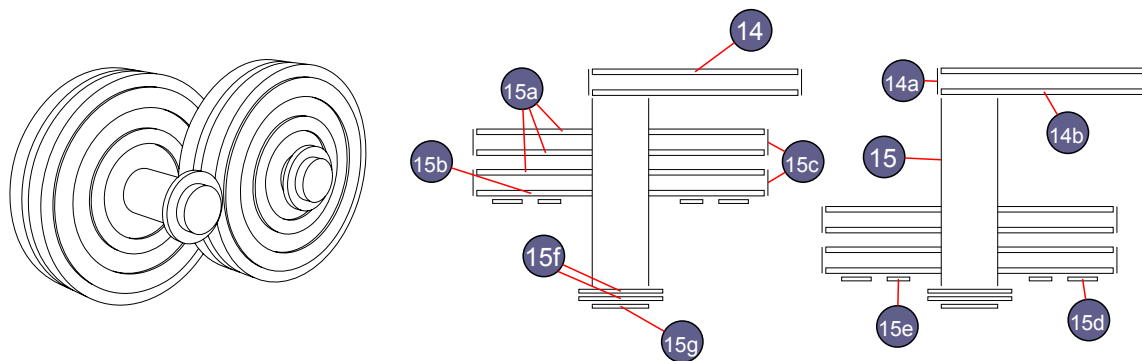
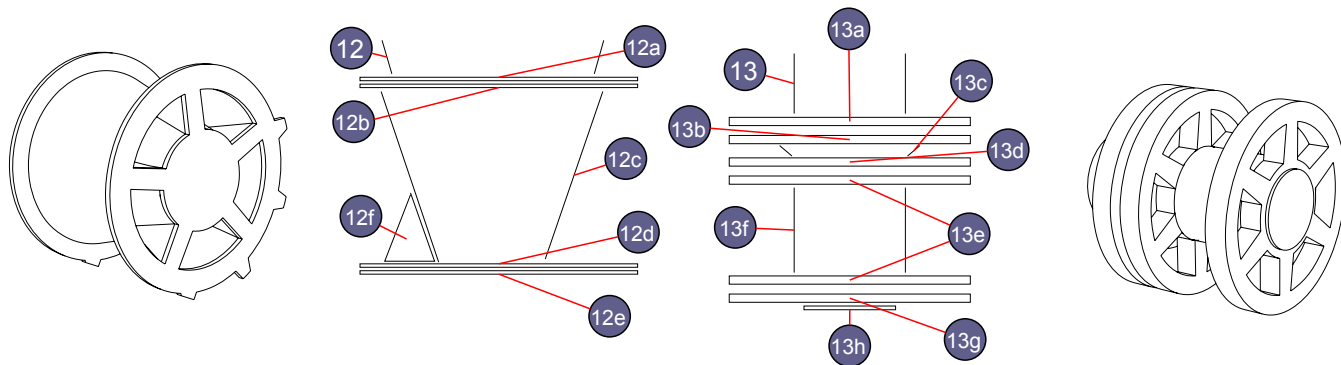


WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

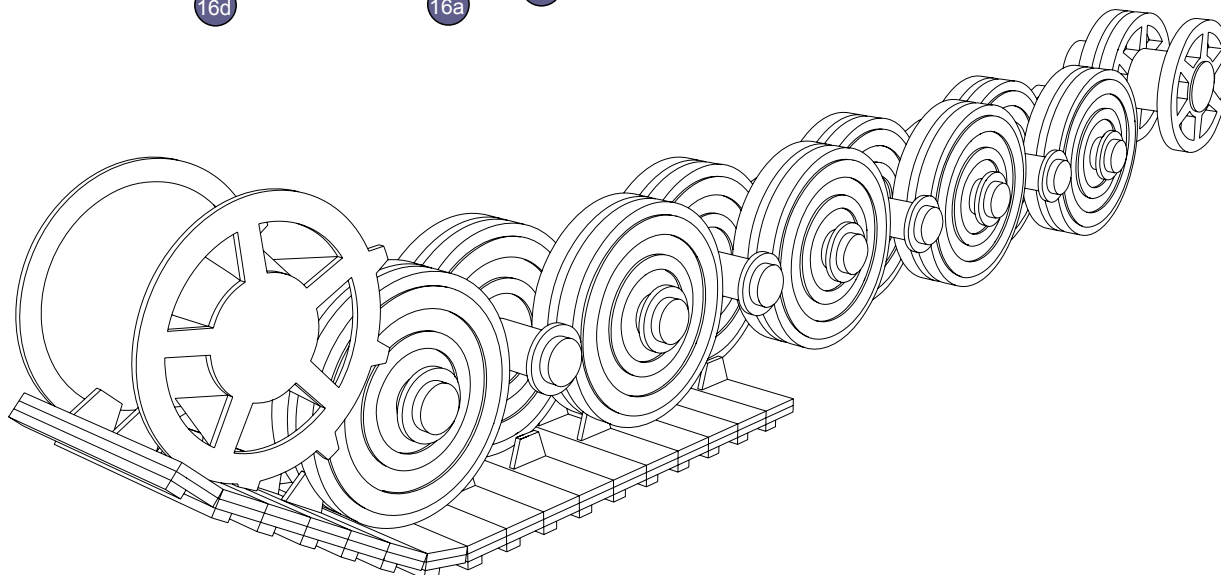
Логотип World of Tanks и имя World of Tanks® — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2017 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Модель разработана сайтом [WorldOfPaperTanks](http://WorldOfPaperTanks.com)
Текстуры, иллюстрации, верстка — Дмитрий Сотников
Минск, 2017





T.I.N.C.H.I.K.
MODEL INDUSTRY



1. Развёртки моделей серии «Бронекоробочка» лучше всего печатать на струйном фотопринтере на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр². Некоторые листы требуют печати на более тонкой бумаге **80** грамм/метр².
2. Прежде чем собирать любую деталь, ознакомьтесь с чертежами и инструкцией. Определите место каждой детали и представьте себе её сборку.
3. Отверстия в деталях делайте прежде, чем вырезать саму деталь.
4. Для склеивания бумажных деталей используйте клей **ПВА**. Для склеивания металлических деталей (например, проволоочные профили) и швов «встык» — клей на акриловой основе («Момент», «Суперцемент»).
5. Вырезайте только ту деталь (детали), которая нужна прямо сейчас. Недоклеенные детали складывайте в коробку, а неиспользованные листы в закрытую папку (как вариант). Выбрасывая мусор после работы, внимательно осматривайте бумажные обрезки.
6. Для лучшего сгиба детали необходимо под линейку провести по линии сгиба тупой стороной ножа или зубочисткой, слегка нажимая, чтобы не повредить поверхность бумаги. Лучше это делать с изнаночной стороны детали.
7. Следите за чистотой пальцев и обязательно используйте салфетки для протирания рук, ведь в процессе работы руки могут запачкаться.
8. Цилиндрические детали перед склеиванием наматывайте на круглый предмет подходящего диаметра — это придаст им форму.
9. Перед склейкой необходимо закрасить торцы детали, ведь белые линии обреза портят общий вид модели. Для покраски торцов используйте акварельные краски или гуашь, но лучший результат даст художественная акриловая краска или акрил для моделизма. Подобрал нужный цвет, нанесите краску тонким слоем, затем дайте ей время высохнуть. О фломастерах лучше забыть!
10. Не торопитесь со склейкой. Сначала вырежьте деталь, закрасьте её торцы, дождитесь высыхания краски, сложите её по линиям сгиба. Пристройте деталь к тому месту, где она должна быть, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. И только затем берите клей. Не забудьте дать клею высохнуть.

Инструкция по сборке

Модель тяжёлого немецкого танка **Panzerkampfwagen VI Ausf. B** («Tiger II» или «Королевский тигр»), можно собрать в двух вариантах, простом и сложном.

Корпус

Пошаговая сборка корпуса показана на Схеме 1. Вырезаем и склеиваем дет. 1. Внутри неё размещаем дет. 2. В дет. 3 проделываем отверстие для оси башни. Склеиваем её и приклеиваем к нижней части корпуса. Затем к передней части, как показано на Схемах 2 и 8, приклеиваем дет. 4R**, 5R**, 8R и дет. 4L**, 5L**, 8L. К задней части — дет. 6R**, 6L**, 7R*, 7L*, как показано на Схеме 11. Склеиваем надгусеничные полки — дет. 9R, 9L, приклеиваем их к корпусу, как показано на Схемах 7, 8 и 10. Сборка остальных деталей корпуса простой версии показана на Схемах 7, 8, 9, 10, 11 и не должна вызывать трудностей. При желании можно заменить дет. 24* и 24a* проволокой, изогнув её по шаблону Sh 8.

Ходовая часть

Вырезаем и наклеиваем на картон картон толщиной 0,5 мм дет. 25aR* и 25aL*. С изнаночной стороны приклеиваем к ним дет. 25R и 25L. Вырезаем, сгибаем пополам и склеиваем дет. 26 и 26a. Образовавшейся лентой обматываем дет. 25 (боковины ходовой), как показано на Схеме 5. Склеиваем катки и размещаем их внутри полученной «ванночки». Сборка катков показана на Схемах 4 и 5. Готовую ходовую часть приклеиваем к корпусу в обозначенном месте.

Башня

В дет. 34 проделываем отверстие для ствола орудия и склеиваем её. К нижней кормовой части приклеиваем дет. 35. Затем к дет. 36 сзади приклеиваем дет. 37. Полученное дно приклеиваем к нижней части башни. Сборка оси вращения башни показана на Схеме 6.

Отдельно остановимся на сборке ствола орудия. Его можно изготовить полностью из бумаги, а можно заменить дет. 47 на деревянный стержень, изготовленный по шаблону. В этом случае стержень необходимо покрасить, а затем обернуть его дет. 53 и 54. При изготовлении бумажного ствола необходимо дет. 47 протереть с изнанки влажной салфеткой (это смягчит бумагу) и наматывать на оправку — стержень диаметром 2 мм. Этот приём позволит получить ровный ствол орудия, сохраняющий форму после высыхания влаги. Такую деталь легко склеить, изъяв стержень или оставив его внутри.

Если ваших навыков достаточно, вы можете дополнительно собрать и приклеить фару, детали люков, копийные выхлопные трубы, домкрат и шанцевый инструмент. А также изготовить ходовую без «ванночек», прикрепив катки непосредственно к корпусу и обтянув их лентой траков. В этом случае вместо детали 3 необходимо использовать деталь 58. Сборка сложной версии показана на Схемах 12, 13, 14 и 15, 16, 17, 18.

Бумажная модель немецкого тяжёлого танка **Tiger II** готова!

Все вопросы, связанные со сборкой модели, вы можете задавать в **специальном разделе форума игры World of Tanks**, а также в группе **World of Paper Tanks**. Кроме того, нам интересно, какие модели вы бы хотели увидеть в будущем: напишите нам об этом.